

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Jan Bělík
Název práce: Analýza vibrací a hluku studentské formule
Vedoucí bakalářské práce: prof. Dr. Ing. Pavel Němeček

1. Hodnocení bakalářské práce

Hodnocení	výborně	výborně minus	velmi dobře	velmi dobře minus	dobře	neprospěl
Splnění cíle a zadání práce		X				
Kvalita provedené rešerše	X					
Metodika řešení práce	X					
Odborná úroveň práce		X				
Přínos práce a potenciální aplikovatelnost výsledků	X					
Formální a grafická úroveň práce		X				
Osobní přístup studenta	X					

Hodnocení vyznačte x v příslušném políčku.

Výsledné hodnocení vedoucího bakalářské práce je dáno celkovým subjektivním hodnocením.

Klasifikace práce v bodě 5 je uvedena slovně, ne číselně ani písmenem.

2. Připomínky a komentáře k bakalářské práci

Práce si vzala a naplnila cíle, které jsou obecně vyšší, než lze od bakalářských prací očekávat. Autor pracoval na tématu, které musel sám nastudovat a ve spolupráci s VUTS zorganizovat měření a samostatně je vyhodnotit. Autor nesprávně zapisuje některé jednotky (ot./min; mezery mezi hodnotami a jednotkou dB) a používá nevhodná slova (silentblok). K odborné části, výsledkům měření a hodnocení, ke kterým Autor dospěl, nemám výhrady.

3. Otázky k bakalářské práci

1. **Bal při hodnocení výsledků měření z venkovního a vnitřního prostoru zohledněn velký rozdíl teplot?**
2. **Čím si vysvětlujete přítomnost vyšších harmonických složek vibrací z Grafu 5?**
3. **Které z navržených opatření jsou/budou na studentské formuli aplikována?**

4. Vyjádření vedoucího bakalářské práce k výsledku kontroly provedené antiplagiátorským programem v systému STAG

V práci nenacházím texty, u kterých bych se domníval, že jsou plagiátem.



5. Klasifikace vedoucího bakalářské práce

Autor pracoval samostatně s použitím uvedené literatury. Samostatně organizoval a ve spolupráci s VUTS prováděl měření. Výsledky pravidelně konzultoval i s vedoucím BP.

Práce splnila zadání, doporučuji ji k obhajobě a navrhuji hodnocení známkou

„výborně minus“

V Liberci, dne 20. 1. 2019



.....
podpis vedoucího bakalářské práce